

# Rasgo de La Célula Falciforme

6/2007



¡Felicitaciones en el nacimiento de su nuevo bebé! Como parte del examen neonatal rutinario, Utah prueba todos bebés por la enfermedad de la célula falciforme y otros problemas serios heredados de hemoglobina. Algunas veces, en el proceso de buscar problemas serios, encontramos bebés los cuales son portadores de raros tipos anormales de hemoglobina. En el examen neonatal de su bebé se encuentra un clase diferente de fragmento de hemoglobina anormal. Se llama Hemoglobina S. Este es un RASGO, no una enfermedad. Esta guía le ayudará a contestar algunas preguntas. No debe desplazar una discusión informada con su hogar medico (doctor).

## ¿Está enfermo mi bebé?

No. El rasgo de la célula falciforme no es una enfermedad. Su bebé es salubre.

## ¿Cómo adquirió mi bebé el rasgo de la célula falciforme?

El rasgo de la célula falciforme, tal como el color del pelo o los ojos, se pasa en la familia por los genes. El rasgo de la célula falciforme acontece cuando un bebé recibe un gen hemoglobina normal de un padre, y un gen hemoglobina falciforme del otro padre.

## ¿Cuál es la diferencia entre el rasgo y la enfermedad de la célula falciforme?

El rasgo de la célula falciforme pasa cuando un bebé recibe solo un gen hemoglobina falciforme. Un gen no causa ningún problema.

La enfermedad de la célula falciforme es una enfermedad de las células rojas de la sangre. Normalmente la célula roja de sangre es flexible y redonda, pero con tanto hemoglobina S en las células rojas, pueden ser duras y apuntadas. Éste causa las células a aportillar, lo cual puede causar anemia, dolor, y muchos otros problemas. La enfermedad de la célula falciforme pasa acaece cuando un bebé recibe dos genes hemoglobinas de la célula falciforme, uno de cada padre. Juntos, estos dos genes causan la enfermedad de la célula falciforme.

## ¿Puede el rasgo se convierte en la enfermedad?

Nunca. La hemoglobina de su bebé no cambiará. Permanece la misma toda la vida.

## ¿Son más común el rasgo y la enfermedad de la célula falciforme en ciertos grupos étnicos o raciales?

Aunque cualquier familia puede pasar genes de la célula falciforme, son más común en gente cuyo los antepasados llagaron de Africa.

## ¿Hay algo que una persona con el rasgo de la célula falciforme debe hacer?

Le alentamos a hablar de esto con el proveedor medico de su niño. También, quisiera a tener un consejo genético para su familia para ver como el rasgo puede afectar a los niños futuros, o sus nietos.

Utah Department of Health

44 N Medical Drive  
PO Box 144710  
Salt Lake City UT 84114-4710

Phone: 801.584.8256  
fax: 801.536.0966

[www.health.utah.gov/newbornscreening](http://www.health.utah.gov/newbornscreening)



Newborn  
Screening Program